Betriebshandbuch
und Serviceheft

Q18

Q20

parashop.at

www.parashop.at

Q18+Q20

Version 1.1
Stand: May 2009

www.parashop.at

Die in diesen Unterlagen enthaltenen Daten und Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von PARASHOPdarf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Das Bereitstellen dieses Buchs gibt keinen Anspruch auf die darin enthaltenen Warenbezeichnungen, Gebrauchs- und Handelsnamen sowie sonstige geistigen Eigentümer.

© 2008 PARASHOP.at

Inhaltsverzeichnis

Willkommen bei PARASHOP.at 9
Sicherheitshinweise 10
Technische Beschreibung 10
Allgemein ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
Technische Daten PARASHOP.at Q 18 +Q 20 11
Übersichtszeichnung ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
Geräteaufbau 13
Kappe, Fangleinen und Fanggurt 13
Der Innencontainer 13
Der Außencontainer ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
Erforderliche Gerätepapiere 14
Einsatzbereich 14
Maximale Nutzungs-geschwindigkeit 14
Funktionsweise 14
Kontrolle 15
Packanleitung 16
Auslegen und Entwirren 16
Legen der Bahnen 17
Einlegen der Kappe in den Innencontainer 23
Verschließen des Außencontainers 24
Gurtzeuge ohne Rettungsgeräte-Container 24
Gurtzeuge mit Rettungsgeräte-Container 26
Eintragung in den Pack- und Prüfnachweis 26
Anbringung der PARASHOP.at Q 18 + Q 20 am Gurtzeug ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

PARASHOP.at Q 18 mit Außencontainer am Gurtzeug befestigen ... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
Windenschlepp 26
Einbau in den Rettungsgeräte- Container eines Gurtzeuges 26
Sollbruchschnur ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
Auslösevorgang ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
Kompatibilitätsprüfung 27
Weitere Hinweise 27
Transport 27
Lagerung 27
Fliegen am Meer 27
Wasser und Salzwasser 28
Insekten 28
Umweltgerechte Entsorgung. **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
Natur- und landschaftsverträgliches Verhalten 28
Pflege und Reinigung 28
Pflege 28
Reinigung 29
Überprüfung und Reparaturen 30
Wartung 30
Betriebsgrenzen 30
Packintervalle 30
Fachkompetenz 30
Originalteile 30

Auslieferungsservice 30
Garantiebestimmungen 30
Nationale Garantiebestimmungen 31
Internationale PARASHOP.at-Garantie 31
Einschicken des Rettungsgerätes und anderer PARASHOP.at Produkte 32
PARASHOP.at Website .....
Anhang .....
Serviceheft 33
Rettungsgerät- und Pilotendaten 33
Platz zum Abstempeln nach ausgeführtem Service 33
Übersicht der Wartungs- und Packtätigkeiten 33
Garantiekarte 33
Serviceheft ..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
Rettungsgerät- und Pilotendaten 34
Übersicht der Wartungs- und Packtätigkeiten 38
Garantiekarte 39

Wichtig

Wo nötig, weisen wir auf wichtige Sachverhalte mit den folgenden Worten und Symbolen hin:

WARNUNG!

Diese Hinwise machen auf Gefahren aufmerksam, die zu Verletzungen oder bei Missachtung zum Tod führen können.

VORSICHT!

Diese Hinweise machen auf Gefahren aufmerksam, die zur Beschädigung des Rettungsgerätes oder zu vorzeitigem Verschleiß führen können.

HINWEIS

Hierbei handelt es sich um einen als hilfreich gedachten Hinweis oder um eine zusätzliche Information.

www.parashop.at

Willkommen bei PARASHOP.at

Wir beglückwünschen Sie recht herzlich zum Kauf Ihres neuen PARASHOP.at Q18 +Q 20 Rettungsgeräts. PARASHOP.at ist weltweit für die Entwicklung und Fertigung erstklassiger Flugsportprodukte bekannt, bei denen stets maximale Sicherheit und Spitzen-Qualität im Fokus stehen.

PARASHOP.at Rettungsgeräte entstehen und werden weiterentwickelt aufgrund der Anforderungen, die unsere Kunden an PARASHOP.at Produkte stellen. Wir sind daher offen für alle Vorschläge und Verbesserungsideen. Durch Anregungen und konstruktive Kritik besteht für Sie die Möglichkeit, an der ständigen Weiterentwicklung unserer Produkte aktiv mitzuwirken.

Wir wollen jederzeit in der Lage sein, Sie sowohl mit Informationen über die neusten Entwicklungen bei PARASHOP.at, als auch über aktuelle technische Neuerungen für Ihr PARASHOP.at Rettungsgerät zu versorgen. Dies ist allerdings nur möglich, wenn die im Anhang befindliche Garantiekarte ausgefüllt an uns zurückgeschickt wird. Die Produktregistrierung sichert Ihnen gleichzeitig die Garantieansprüche für den Fall, dass wider Erwarten einmal Unregelmäßigkeiten auftreten, eine bevorzugte Behandlung in allen Serviceangelegenheiten zu.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren PARASHOP.at Händler oder direkt an PARASHOP.at. Wir würden uns freuen, wenn wir Sie stets vollkommen zufriedenstellen können.

Ihr PARASHOP.at Team

PIER GASTEIGER und BERNHARD MOLLNER

Sicherheitshinweise

VORSICHT! Bitte lesen Sie dieses Betriebshandbuch vor Ihrem ersten Flug mit der PARASHOP.at Q18+Q20. Dadurch sind Sie schnell mit Ihrem neuen Rettungsgerät vertraut. Das Handbuch gibt Ihnen Auskunft über alle wichtigen Eigenschaften und Beschaffenheiten der PARASHOP.at Q18+Q20. Die nachfolgenden Punkte sind besonders zu beachten:

- Dieses Gleitschirm-Rettungsgerät entspricht zum Zeitpunkt seiner Auslieferung dem von der European Academy of Parachute Rigging e.V. (EAPR) in der Musterprüfung geprüften Muster.
- Jede eigenmächtige Änderung über die zulässigen Einstellmöglichkeiten hinaus hat ein Erlöschen der Betriebserlaubnis zur Folge!
- Die Benutzung dieses Rettungsgerätes erfolgt ausschließlich auf eigene Gefahr. Jede Haftung von Hersteller und Vertreiber ist ausgeschlossen.
- Die Benutzung ist nur für eingewiesene Piloten erlaubt. Fragen Sie bei Ihrem Händler oder Schule nach.
- Jeder Pilot trägt die Verantwortung für seine eigene Sicherheit selbst und muss auch dafür sorgen, dass das Rettungsgerät mit dem er fliegt vor jedem Start auf seine Lufttüchtigkeit überprüft wird.
- Wir setzen außerdem voraus, dass der Pilot im Besitz des erforderlichen Befähigungsnachweises ist und die jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen einhält.
- Beim Wiederverkauf der PARASHOP.at Q 18 das Betriebshandbuch an den Käufer unbedingt weitergeben. Es ist Bestandteil der Betriebserlaubnis und gehört zum Gleitschirm-Rettungsgerät.

Technische Beschreibung Allgemein

Die PARASHOP.at Q18+Q20 ist ein modernes, extrem leichtes Rettungssystem und wurde speziell für die Verwendung im Gleitschirmsport entwickelt.

Merkmale der PARASHOP.at Q18+Q20

- Gleitschirm Rettungsgerät (Rundkappe mit 2 Mittelleine)
- 2 Mittelleine
- Einfach zu Packen bei geringstem Packvolumen
- Langlebige und strapazierfähigste Materialen
- Erfüllt die Prüfrichtlinien EN 12491 / LTF 35/03

www.parashop.at

Technische Daten PARASHOP.at Q 18

Typ	Q 18
Fläche	29,15 m2
Anzahl der Bahnen (Teile)	9+9
Anzahl der Leinen	18
Anzahl der Mittelleinen	2
Max. zulässige Anhängelast	100 KG
Min. zulässige Anhängelast	50 kg
Empfohlene Anhängelast	100 KG
Sinken b. 100 kg Anhängelast	5,08 m/s
Öffnungsgeschwindigkeit	4 s
Maße im gepackten Zustand Innencontainer	18 cm breit23 cm lang
Gewicht	1,42
Prüfrichtlinie	**LTF 35/03 - EN 12491**
Musterprüf-Nr.	EAPR-RG-7008/08
Beschreibung	Gleitschirm Rettungsgerät

LTF 35/03 & EN 12491+EAPR-RG-7105/09

Technische Daten PARASHOP.at Q 20

Typ	Q 20
Fläche	39,48 m2
Anzahl der Bahnen (Teile)	12+12
Anzahl der Leinen	24
Anzahl der Mittelleinen	2
Max. zulässige Anhängelast	120 KG
Min. zulässige Anhängelast	80 kg
Empfohlene Anhängelast	120 KG
Sinken b. 120 kg Anhängelast	5,45 m/s
Öffnungsgeschwindigkeit	<5 m
Maße im gepackten Zustand im Innencontainer	20 cm breit 25 cm lang
Gewicht	1,8 KG
Prüfrichtlinie	LTF 35/03 EN 12491:2001
Musterprüf-Nr.	EAPR-RG-7105/09
Beschreibung	Gleitschirm Rettungsgerät

Geräteaufbau

Kappe, Fangleinen und Fanggurt

Der wichtigste Teil eines Rettungssystems ist die Kappe. Diese spezielle Konstruktion garantiert schnellstes Öffnungsverhalten bei größtmöglicher Pendelstabilität. Zudem verbindet diese Konstruktion in effektivster Weise ein Minimum an Materialeinsatz mit einem Maximum an projizierter Fläche. Trotz der aufwendigen Kappenkonstruktion mit 18 verwendeten Einzelbahnen wurde ein extrem niedriges Gesamtgewicht bei der Entwicklung der PARASHOP.at Q18+Q20 erreicht.

Eine überaus wichtige Rolle in Punkto Öffnungsverhalten und Flugcharakteristika spielt aber auch die Verwendung bester Materialien. Deshalb fertigen wir die PARASHOP.at Q18+Q20 ausschließlich mit dem High End Tuch von SKY SPORT

Ein weiterer wichtiger Bestandteil der PARASHOP.at Q18+Q20 sind die 18 Fangleinen und zwei Mittelleinen, die ebenfalls aus hochwertigsten Materialien bestehen und mit eindrucksvollen Messwerten aufwarten:

Der Innencontainer

Der Innencontainer ist ausschließlich aus robusten aber dennoch extrem leichten Materialien gefertigt. Die Verbindung Rettungsgriff-Innencontainer beträgt nur wenige Zentimeter. Damit hat der Pilot nach dem Auslösen ein kompaktes „Paket“ in der Hand, was ein schnelles, präzises, kraftvolles und somit effektivstes Werfen der Rettung ermöglicht.

Erforderliche Gerätepapiere

Die folgenden Gerätepapiere sind Bestandteil der Betriebserlaubnis der PARASHOP.at Q18+Q20

- Betriebshandbuch
- Pack- und Prüfnachweis (Bestandteil des Betriebshandbuchs)

Einsatzbereich

Die Rettungsfallschirme sind manuell auszulösende Fallschirme für Gleitsegelpiloten, welche in Luftnot geraten sind.

Die PARASHOP.at Q18+Q20 ist für den Einsatz als Rettung Weiterhin ist sie eine Alternative für fliegende Bergsteiger, die bisher aus Gewichtsgründen auf das Mitführen eines Rettungsschirmes verzichtet haben.

Das Rettungssystem PARASHOP.at Q18+Q20 ist nicht für den doppelsitzigen Betrieb geeignet!

Die PARASHOP.at Q18+Q20 ist nicht geeignet für die Verwendung beim Fallschirmspringen oder Base Jumping und sollte nur mit zugelassenen und geprüften Gurtzeugen verwendet werden.

WARNUNG! Ein nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch ist unzulässig. Insbesondere dürfen diese Rettungsfallschirme nicht als Sprungfallschirme eingesetzt werden.

Maximale Nutzungs-geschwindigkeit

Gemäß EN 12491 ist die PARASHOP.at Q 18+Q20 nicht geeignet für den Gebrauch bei Geschwindigkeiten von mehr als 32 m/s (115 km/h)

Funktionsweise

Gerät der Pilot in Luftnot, wird der Auslösegriff mit einem kräftigen Zug aufgezogen. Dadurch wird der Außencontainer geöffnet und das Rettungsgerät freigegeben.

Bei vorschriftsmäßiger Montage des PARASHOP.at Q18+Q20 Frontcontainers am Gurtzeug kann das Rettungssystem mit RECHTER ODER LINKER Hand nach RECHTS oder LINKER Seite geworfen werden! (BITTE ACHTET DARAUF WO DIE VERBINDUNGSLEINE ENTLANG AM GURT GEHT)FRONTCONTAINER VERBINDUNGSLEINE GETEILT UND IM KARABINER EINGEHÄENGT KANNST DU MIT LINKS ODER RECHTS ZIEHEN

Kontrolle

Vor dem Packen des Fallschirms ist der Innencontainer vom Packer zu kontrollieren. Wurde der Fallschirm für eine Rettung geöffnet, so ist er einer kompletten Nachprüfung durch den PARASHOP oder eine von ihm autorisierte und beauftragte Stelle zu unterziehen. Soll ein gepackter Schirm neu gepackt werden, so ist eine Auslösekontrolle durchzuführen.

REPARATUREN WERDEN NUR VOM PARASHOP DURCHGEFÜHRT

Die Freisetzung mit einer Hand gilt hinsichtlich des Kraftaufwandes als gewährleistet, wenn eine Zugkraft von 70 N nicht überschritten ist.

Die selbständige Freisetzung gilt als ausgeschlossen, wenn beispielsweise eine Sollbruchstelle mit einer Mindestbelastbarkeit von 20 N angebracht ist (siehe hierzu Kapitel „Sollbruchschnur“).

Packanleitung

Auslegen und Entwirren

Der Schirm sollte vor dem Packen einen Tag gelüftet werden, um Restfeuchte entweichen zu lassen. Das Packen der www.*PARASHOP.at* Q18+Q20 erfolgt auf einer sauberen und ebenen Unterlage.

Der Rettungsschirm wird auf der Packunterlage in seiner gesamten Länge ausgestreckt. Anschließend wird eine Leine durch die Packschlaufen am Scheitel der PARASHOP.at Q18+Q20 gezogen (Bild 1A). Diese Leine wird dann am oberen Ende des Packtisches befestigt (Bild 1B).

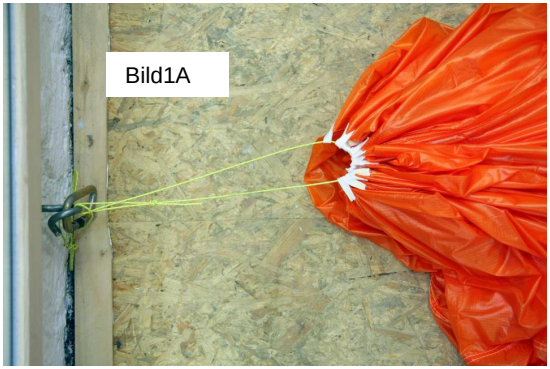


Bild1A

Bild 1B

Die Fangleinen werden anschließend auf geraden Verlauf überprüft. Dazu nimmt man die Fangleine 1 und die letzte der Fangleinen (z.B. bei Q 18 die Nr. 18) auf und kontrolliert deren Verlauf bis zum Fanggurt. Durchzieher und Verdrehungen werden entfernt. Danach nochmals kontrollieren und sicherstellen, dass sämtliche Durchzieher und Verdrehungen entfernt wurden!

Legen der Bahnen

Man ergreift Bahn 1 und zählt die Hälfte der Bahnen ab. Bei der PARASHOP.at Q18+Q20, die über insgesamt 18 Bahnen verfügt Q20 24 Bahnen, werden dann jeweils neun Bahnen 12 auf die rechte und neun Bahnen auf die linke Seite gelegt. (Q20 12 Bahnen links 12 rechts)

Es liegen jetzt rechts die Bahnen 1 bis 9, links die Bahnen 9 bis18 Q18
Es liegen jetzt rechts die Bahnen 1 bis 12 ,links die Bahnen 12 bis 24 Q20

Mit der Bahn 9(12 bei der Q20) beginnt nun das Legen der Bahnen. Dazu ergreift man Bahn 9(12), zieht sie zu sich heran und legt Bahn für Bahn, von 9(12) bis 1 so aufeinander, dass die Fangleinen zwischen Daumen und Zeigefinger der rechten Hand liegen.

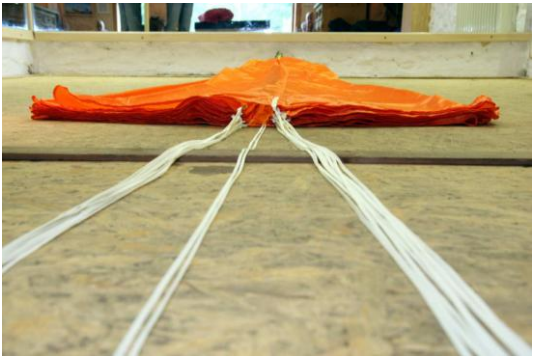
Beim Umgreifen so, dass die Fangleinen 9(12) bis 1 zwischen Zeige- und Mittelfinger liegen. Dann werden die Bahnen 18(24) bis 9(12) zwischen Daumen und Zeigefinger gelegt.

Bilder 3

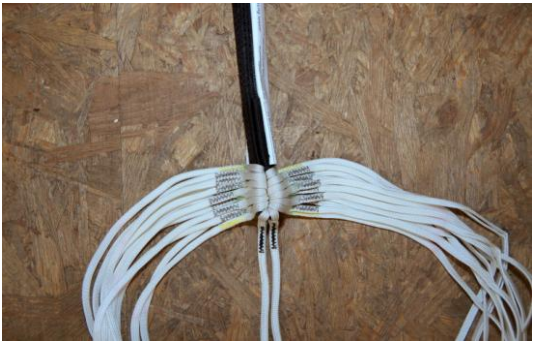
.

Die Fangleinenbündel der linken Seite werden nach links, die der rechten Seite nach rechts gelegt. Die 2Mittelleinen laufen zwischen dem linken und rechten Fangleinenbündel in der Mitte

Bilder 2



Q20 24 Bahnen

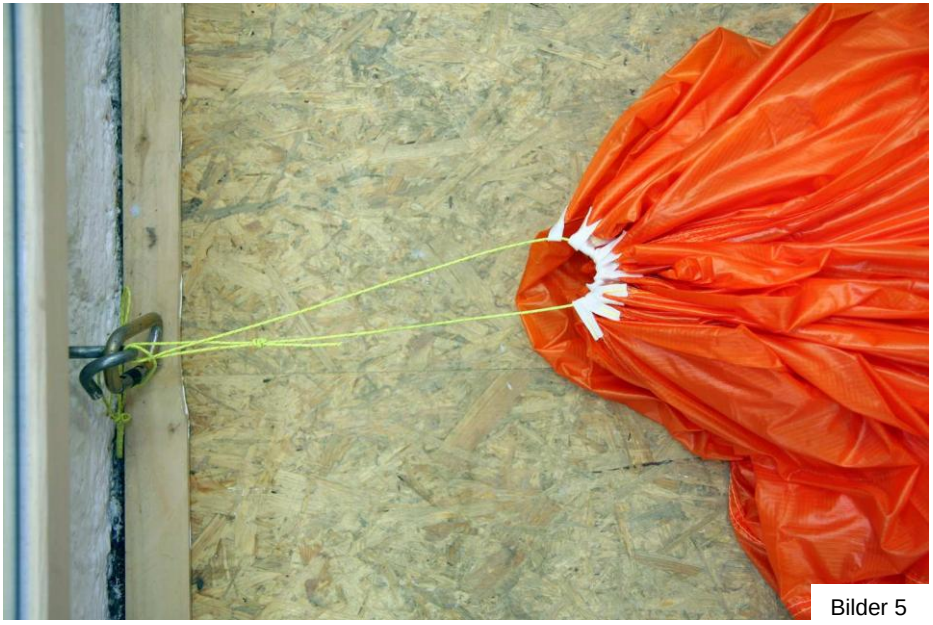


Q20 12 Bahnen links 2 Mittelleinen 12 Bahnen rechts

Die fertig gelegten Bahnen werden mit Schrotbeuteln oder Sandsäcken beschwert. Wird ein Fangleinenkamm benutzt, wird dieser nun von oben auf die Fangleinen geschoben.

Danach wird der an den Packschlaufen eingezogene Scheitel gerichtet und ebenfalls mit einem Sandsack beschwert.

Warnung! Die Leine, welche zum Packen durch die Packschlaufen am Kappenscheitel gezogen wurde, ist nach Abschluss der „Falt- Arbeiten" unbedingt zu entfernen. Der Rettungsschirm kann sonst in einer Notsituation nicht öffnen. Ein falsch montiertes Rettungsgerät erfüllt im Notfall nicht seinen Zweck und kann lebensgefährlich sein!



Bilder 5

!!! ACHTUNG PACKETLEINE ENTFERNEN !!!

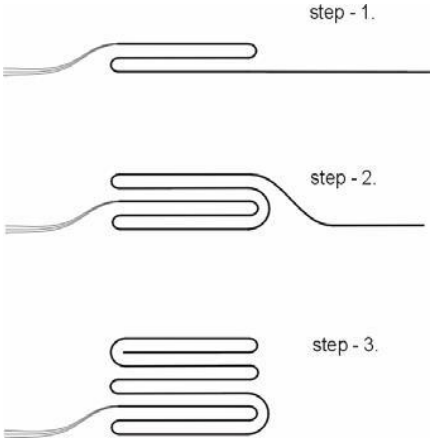
Die Kappe der PARASHOP.at Q18+Q20 wird nun auf die Breitenmaße des Innencontainers gemäß den folgenden Abbildungen und Zeichnungen S-förmig gefaltet, so dass die Leinen in der Mitte zum Liegen kommen.

Bilder 6

www.parashop.at

Anschließend wird die in Längsrichtung S-förmig gefaltete Kappe nun wie in den nachstehenden Zeichnungen zusammengefaltet.

Zeichnung



Bilder 6

Bilder 8

Einlegen der Kappe in den Innencontainer

Vergewissern Sie sich nochmals, dass die Leine entfernt ist, welche durch die Packschlaufen am Kappenscheitel gezogen wurde.

Legen Sie nun das vorschriftsmäßig zusammengefaltete Kappen-Paket in den Innencontainer. Die Leinen werden nun in drei Achterschlägen (Enden mit speziellen Packgummis gesichert) auf die Kappe in den Innencontainer gelegt.

Der Deckel des

Innencontainers wird nun geschlossen und die Kappe mit einem weiteren Achterschlag-Leinenbündel gesichert. Dazu die zwei am Innencontainer montierten Gummis durch die Öse des Deckels stecken und die Enden des Achterschlags durchführen

Zieht man nun an der Einhängeschleife des Rettungsgerätes, wird das Leinenmaterial des letzten Achterschlags aus den beiden Gummis gezogen und der Deckel des Innencontainers öffnet sich und gibt die Kappe frei.

Verschließen des Außencontainers

Gurtzeuge ohne Rettungsgeräte-Container

Beim Einbau des PARASHOP.at Q18+Q20 Innencontainers in den Außencontainer gehen Sie folgendermaßen vor:

- Fixieren Sie die beiden Einhängeschlaufen am Boden des Außencontainers durch die vorhandenen Klettflächen. Die Distanz zwischen den Aufhängeschlaufen sollte der von Ihnen eingestellten Brustgurtlänge plus cirka 7 cm (für die beidseitige Einhängung an den beiden Hauptkarabinern) entsprechen.

www.parashop.at

Gehen Sie dabei mit Umsicht und größter Sorgfalt vor. Simulieren Sie unbedingt eine Auslösung und stellen Sie somit sicher, dass der Innencontainer komplett freigegeben wird. Der maximal aufzuwendende Kraftaufwand beim Ziehen des Rettungsgriffes darf

10 kg nicht überschreiten!

Gurtzeuge mit Rettungsgeräte-Container

Fast alle modernen Gurtzeuge besitzen heute einen Rettungsgeräte-Container zur Aufnahme eines Rettungsgerätes. Wenn Sie das Rettungsgerät in den vorgesehenen Rettungsgeräte-Container Ihres Gurtzeuges einbauen, folgen Sie beim Einbau den Anweisungen aus dem Handbuch Ihres Gurtzeuges. Dort sollten Sie auch alle notwendigen Informationen über das Verschließen des Außencontainers finden. Weitere Hinweise finden Sie zudem in dem Kapitel „Einbau in den Rettungsgeräte- Container eines Gurtzeuges".

Eintragung in den Pack- und Prüfnachweis

Es folgt nun die Eintragung in den Pack- und Prüfnachweis mit Datum, Name und Unterschrift des Packers, sowie die Art der durchgeführten Arbeit

Windenschlepp

Beachten Sie beim Windenschlepp die Bestimmungen ihres Gleitschirm- und Gurtzeugherstellers!

Der Abstand der Tragegurte darf durch die Benutzung der PARASHOP.at Q18+Q20 nicht enger werden (Twistgefahr)!

VORSICHT! Wird mit einem Brustcontainer geschleppt, ist vor dem ersten Start sicher zu stellen, dass die Freisetzung des Rettungsgeräts jederzeit ungehindert gewährleistet ist. Ist dies nicht der Fall, darf nur mit einer Gurtbandklinke geschleppt werden.

Einbau in den Rettungsgeräte-Container eines Gurtzeuges

Folgen Sie bei dem Einbau in den Rettungsgeräte-Container den Anweisungen aus dem Handbuch Ihres Gurtzeuges. Die nachfolgenden Hinweise müssen beim Einbau unter allen Umständen beachtet werden.

- Verwenden Sie nur den original Auslösegriff, der mit dem Gurtzeug ausgeliefert wird. Andere Auslösegriffe dürfen nicht verwendet werden, da sie eine einwandfreie Funktion nicht gewährleisten!
- Bei Innencontainern mit asymmetrischer Befestigungsschlaufe ist der Container so einzupacken, dass die Befestigungsschlaufe möglichst nahe am Auslösegriff liegt und das Rettungsgerät während des Auslösevorgangs nicht verdreht wird.
- Beim Einpacken des Rettungsgerätes in den Rettungsgeräte-Container ist unbedingt darauf zu achten, dass die Verbindung zwischen Auslösegriff und

Sicherungssplint kürzer ist als die Verbindung zwischen Auslösegriff und Innencontainer.

- Der Auslösegriff wird an der vorgesehenen Stelle so am Klettverschluss befestigt, dass die Verbindungsleine nicht unter Zug steht und der Sicherungssplint nicht aus der Schließschlaufe gezogen wird.
- Nach jedem Packen ist eine Probeauslösung durchzuführen, um die ordnungsgemäße Funktion des Rettungsgerätes sicherzustellen!

Kompatibilitätsprüfung

Der Packer ist dafür verantwortlich, dass eine sichere Auslösung des Rettungsschirms gewährleistet ist.

Die Anbringung eines Rettungsgerätecontainers am Gurtzeug und die Unterbringung eines Rettungsgerätes in einem zum Gurtzeug gehörendem Container sind durch den Hersteller des Rettungsgerätes oder des Gurtzeuges nachzuprüfen. Bei der Nachprüfung ist festzustellen, ob die Arbeiten ordnungsgemäß ausgeführt sind und die Funktionstüchtigkeit von Rettungsgerät und Gurtzeug in Kombination miteinander gewährleistet ist.

VORSICHT! Nach jedem Packen ist eine Probeauslösung durchzuführen, um die ordnungsgemäße Funktion des Rettungsgerätes sicherzustellen! Die Betätigung des Rettungsgerätes muss aus der Flugposition heraus einwandfrei und entsprechend der Vorgaben der Bauvorschriften möglich sein.

Weitere Hinweise

PARASHOP.at übernimmt keine Haftung und gewährt keine Garantie bei veränderten Rettungsgeräten!

Transport

Achten Sie beim Transport der PARASHOP.at Q18+Q20 darauf, dass sie keiner extremen Hitze (wie z.B. im Sommer im Kofferraum des Autos) ausgesetzt wird. Weiterhin sollte die Rettung beim Transport schonend behandelt werden (sauber, kein Gegenstände auf die Rettung legen etc.). Achten sie beim Verpacken in den Gleitschirmpacksack, dass die PARASHOP.at Q18+Q20 nicht durch Schnallen oder andere Gegenstände beschädigt oder der Auslösegriff versehentlich gelöst wird.

Lagerung

Die Lagerung der PARASHOP.at Q18+Q20 erfolgt in einem trockenen und lichtgeschützten Raum. In unmittelbarer Nähe sollten sich keine Chemikalien befinden. Die Dauerlagertemperatur muss dabei zwischen 10° und 25° C betragen bei einer relativen Luftfeuchte zwischen 50 bis 75%.

Fliegen am Meer

Wird das Rettungsgerät längere Zeit am Meer oder in salzhaltiger Luft geflogen, kann dies eine vorzeitige Alterung der Materialien bewirken. In diesem Fall sollte das Rettungsgerät öfters kontrolliert und auf seine Lufttüchtigkeit überprüft werden.

Pflege und Reinigung

Pflege

Das Rettungsgerätsystem „PARASHOP.at Q18+Q20" wurde auf ein geringes Gewicht und Packmaß ausgelegt. Dementsprechend wurden Materialen ausgewählt, die dem Leichtbau-Konzept entsprechen.

Die Lebensdauer der PARASHOP.at Q18+Q20 hängt in hohem Maß von der Achtsamkeit des Benutzers ab. PARASHOP.at empfiehlt, das Rettungsgerät immer wieder auf Abnutzungserscheinungen zu untersuchen und gegebenenfalls beschädigte Komponenten sofort von PARASHOP.at autorisierte Fachwerkstätten auswechseln zu lassen.

Insbesondere ist darauf zu achten, dass schadhafte Nähte umgehend erneuert werden. Reparaturen dürfen nur von PARASHOP.at oder von PARASHOP.at autorisierten Fachwerkstätten ausgeführt werden. Es besteht außerdem jederzeit die Möglichkeit das Rettungsgerät zur Überprüfung an PARASHOP.at einzusenden.

Im normalen Gebrauch ist auf folgendes zu achten:

- Ist das Rettungsgerät feucht oder nass geworden, sollte es schnellstmöglich an einem gut belüfteten Ort (jedoch keinesfalls an der Sonne!) getrocknet werden. Wenn das Rettungsgerät feucht eingepackt bleibt, dann kann es zu Schimmelbildung und, insbesondere bei Wärme, zu einer Zersetzung der Fasern ommen.

Wasser und Salzwasser

Ist die PARASHOP.at Q18+Q20 feucht oder nass geworden, muss sie schnellstmöglich an einem gut belüfteten Ort (jedoch keinesfalls an der Sonne!) getrocknet werden. Wenn die Rettung feucht eingepackt bleibt, dann altert das Tuch, die Leinen und alle anderen Materialien schneller. Zudem ist bei einer feuchten Rettung keine einwandfreie Öffnung gewährleistet! Ist die Rettung mit Salzwasser in Berührung gekommen, muss sie möglichst schnell mit Süßwasser gründlich angespült werden.

Insekten

Achten Sie bitte darauf, dass beim Packen der Rettung keine Insekten in der Rundkappe befinden. Manche Arten erzeugen während der Verwesung Säuren, die Löcher in das Tuch ätzen können. Heuschrecken beißen sich mit ihren Mundwerkzeugen durch das Tuch, wodurch Löcher entstehen. Außerdem sondern sie einen dunklen, stark färbenden Saft ab.

Natur- und landschaftsverträgliches Verhalten

Abschließend hier noch der Aufruf, unseren Sport möglichst so zu betrieben, dass Natur und Landschaft geschont werden!
Bitte nicht abseits der markierten Wege gehen, keinen Müll hinterlassen, nicht unnötig lärmen und die sensiblen biologischen Gleichgewichte im Gebirge respektieren. Gerade am Startplatz ist Rücksicht auf die Natur gefordert!

- Wenn der Schirm mechanisch über das normale Gebrauchsmaß beansprucht wurde, ist er zum Hersteller zur Kontrolle einzuschicken. Dies kann zum Beispiel der Fall sein, wenn ein Fahrzeug über den im Gurtzeug befindlichen Fallschirm gefahren ist oder wenn der Fallschirm Beschädigungen durch einen spitzen Gegenstand erhalten hat. Im Zweifelsfall sollte der Fallschirm immer überprüft werden
- Vermeiden Sie den Umgang mit Feuer und scharfkantigen Gegenständen in unmittelbarer Nähe des Rettungsgerätes
- Vermeiden Sie unnötig lange Sonneneinwirkung, denn ultraviolette Strahlung zerstört die Molekularstruktur des Materials
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Salzwasser oder Säuren. Sollte der Schirm mit Salzwasser in Berührung gekommen sein, so ist dieser vor dem Packen mit Leitungswasser gründlich zu reinigen
- Sollte die PARASHOP.at Q 18 mit Baumharz in Kontakt gekommen sein, muss das Harz gründlich entfernt werden. Es besteht sonst die Gefahr, dass das Rettungsgerät nicht mehr zuverlässig öffnet
- Die PARASHOP.at Q 18 muss alle sechs Monate neu gepackt werden

Reinigung

Wenn Sie Ihre PARASHOP.at Q18+Q20 reinigen müssen, verwenden Sie am besten nur lauwarmes Süßwasser und einen weichen Schwamm. Für hartnäckigere Fälle empfiehlt sich ein mildes Waschmittel, welches anschließend sorgfältig und gründlich ausgespült werden muss. Lassen Sie Ihren Rettungsschirm danach an einem schattigen und gut belüfteten Ort trocknen

VORSICHT! Keinesfalls dürfen zur Reinigung des Rettungsschirms Chemikalien, Bürsten und harte Schwämme verwendet werden, da diese dass Tuchs beschädigen können. Das Segel wird porös und verliert an Reißfestigkeit.

Ein Rettungsschirm gehört keinesfalls in die Waschmaschine: Selbst ohne Waschmittel würde dabei das Tuch durch die mechanische Belastung schwer beschädigt. Tauchen Sie Ihre Kappe auch nicht in ein Schwimmbecken: Das chlorhaltige Wasser greift den Stoff an. Falls Sie Ihren Rettungsschirm unbedingt spülen müssen, beispielsweise nach einer Wasserlandung im Meer, spritzen Sie ihn innen und außen mit einem sanften Wasser strahl ab. Häufige Spülung beschleunigt den Alterungsprozess.

Überprüfung und Reparaturen

Reparaturen sowie Inspektionen dürfen nur durch PARASHOP.at oder einen anerkannten Servicebetrieb ausgeführt werden.

Wartung

Alle Serviceleistungen müssen gemäß den Empfehlungen von PARASHOP.at durchgeführt werden. Sie sollten daher alle Arbeiten durch ein autorisiertes PARASHOP.at- Service-Center durchführen lassen. Damit die Garantie für neue PARASHOP.at Rettungsgeräte gültig bleibt, müssen die Bedingungen, die im Abschnitt „Internationale PARASHOP.at-Garantie" angeführt sind, erfüllt werden. Es spricht also viel dafür, sämtliche Serviceleistungen von PARASHOP.at ausführen zu lassen.

Betriebsgrenzen

Für das Rettungsgerät PARASHOP.at Q18+Q20 gelten die folgenden zulässigen Betriebszeiten:

- 10 Jahre, bei einjähriger Nachprüfung

Packintervalle

Bitte denken Sie daran: Nur regelmäßiges Neupacken garantiert die einwandfreie Funktion des Rettungssystems!

- Die PARASHOP.at Q18+Q20 sollte alle sechs Monate neu gepackt werden .1 mal im Jahr muss es neu gepackt werden

Fachkompetenz

Damit Ihre PARASHOP.at Q18+Q20 jederzeit höchste Funktionalität und Sicherheit bietet, sollten Sie PARASHOP.at mit seiner Wartung und Reparatur beauftragen. Unsere Service- Mitarbeiter wurden umfassend ausgebildet, um jede Arbeit an Ihrem Rettungsschirm fachgerecht und korrekt ausführen zu können. PARASHOP.at ist außerdem mit allen Spezialwerkzeugen und Geräten ausgestattet, die für schnelle und einwandfreie Reparaturen erforderlich sind.

Originalteile

Ihr PARASHOP.at Rettungsschirm besteht aus vielen hochwertigen Komponenten mit langer Lebensdauer. Beim Auswechseln von Teilen (Leinen, Tragegurten, Tuchbahnen etc.) dürfen ausschließlich nur Originalteile verwendet werden. Das ist neben dem Erhalt der Lufttüchtigkeit auch für Ihre Sicherheit von großer Bedeutung

Auslieferungsservice

Bevor Ihr PARASHOP.at Rettungsgerät die Werkstatt verlassen hat, wurden alle vorgenommenen Arbeiten nochmals überprüft und sorgfältig getestet. Außerdem wurde vom PARASHOP.at-Service- Center vor der Auslieferung des Rettungsgerätes eine Inspektion vorgenommen, um sicherzustellen, dass Ihre PARASHOP.at Q 18+Q20 den Normen von PARASHOP.at entspricht.

Garantiebestimmungen

Die Bedingungen und der Umfang der PARASHOP.at Garantie sind auf den folgenden Seiten beschrieben. Weitere Informationen erhalten Sie von PARASHOP.at oder Ihrem PARASHOP.at-

Service-Center. Der PARASHOP.at-Importeur

Ihres Landes steht Ihnen ebenfalls für Kundendienst- und Garantiefragen jederzeit zur Verfügung.

Nationale Garantiebestimmungen

In einigen Ländern übernehmen die PARASHOP.at-Importeure/Generalvertreter aufgrund nationaler Gesetze usw. besondere Garantien, die sich von den Ländern unterscheiden. Diese nationalen Bedingungen gelten nur in dem Land, in dem das Rettungsgerät ausgeliefert wurde. Informationen über nationale Garantiebestimmungen erhalten Sie beim Kauf Ihres Rettungsgerätes.

Internationale PARASHOP.at-Garantie

Garantiebedingungen:

Diese internationale PARASHOP.at-Garantie erstreckt sich auf Material- und Herstellungsfehler und gilt für den Zeitraum von 24 Monaten ab dem Auslieferungsdatum des neuen Rettungsgerätes. Sie verlängert sich um weitere 12 Monate, wenn alle Servicearbeiten bei PARASHOP.at (außerhalb von Deutschland und Österreich bei einem anerkannten PARASHOP.at-Service-Center) ausgeführt wurden.

Die internationale PARASHOP.at-Garantie umfasst die Erstattung der Kosten für erforderliche Ersatzteile und die im Zusammenhang mit dem Austausch oder der Reparatur der schadhaften Teile anfallenden Arbeitszeit, sofern PARASHOP.at einen Material- bzw. Herstellungsfehler als solchen anerkannt hat.

Die internationale PARASHOP.at-Garantie erstreckt sich nicht auf Rettungsgeräte, die in einem Unfall verwickelt waren oder umgebaut / verändert worden sind. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Teile, die aufgrund von normalen Verschleiß ausgewechselt werden müssen.

Darüber hinaus sind Farbveränderungen des verwendeten Tuchmaterials, Schäden durch Lösungsmittel und Salzwasser sowie aufgrund unsachgemäßen Umgangs mit dem Rettungsgerät und durch höhere Gewalt von der Garantie ausgeschlossen.

Die Garantie gilt unter folgenden Voraussetzungen:

- Das Rettungsgerät wurde normal verwendet und nach den geltenden von PARASHOP.at herausgegebenen Vorgaben gepflegt und gewartet. Dies schließt insbesondere auch die sorgfältige Trocknung, Reinigung und Aufbewahrung mit ein.
- Das Rettungsgerät wurde nur innerhalb der geltenden Richtlinien benutzt, alle geltenden Zulassungsbestimmungen wurden eingehalten.
- Es wurden nur PARASHOP.at Original-Ersatzteile verwendet sowie Nachprüfungen, Austausch und/oder Reparatur ausschließlich von PARASHOP.at ausgeführt und ordnungsgemäß dokumentiert.
- Die vollständig und korrekt ausgefüllte Garantiekarte muss spätestens 14 Tage nach dem Kauf des Rettungsgerätes an PARASHOP.at abgeschickt werden.

Verantwortung oder Ersatz über oben genannte Verpflichtungen übernimmt PARASHOP.at nicht. Es besteht jedoch die Möglichkeit einer Kulanzregelung.

www.parashop.at

Einschicken des Rettungsgerätes PARASHOP.at

Schicken Sie Ihr Rettungsgerät,+ Gurtzeug am besten in einem Karton per Post, PARASHOP.atS oder DPD an unser Service-Team. Die Zusendung sollte mit einem Begleitschreiben versehen sein, welches uns über die gewünschte Serviceleistung (2-Jahres-Check, Reparatur usw.) informiert. Bitte geben Sie für eventuelle Rückfragen an, wie wir Sie am besten tagsüber erreichen können. Der Rückversand erfolgt per PARASHOP.atS oder Post Paket. Die Bezahlung kann per Nachnahme oder Bankeinzug erfolgen . Nachfolgend finden Sie die Anschrift für alle PARASHOP.at Service-Leistungen. Bei Fragen zum Thema -Jahres-Check, Reparaturen, Auftragsannahme etc. erhalten Sie kompetente Beratung unter den angegebenen Rufnummern.

A-6345 Kössen

Hütte 30
Tel: 0043 5375 2425

Pier Gasteiger
Mobil: 0043 664 2054321
E-Mail: pier@PARASHOP.at

www.parashop.at

Serviceheft

Rettungsgerät- und Pilotendaten

Platz zum Abstempeln nach ausgeführtem Service

Übersicht der Wartungs- und Packtätigkeiten

Garantiekarte

European Academy of Parachute Rigging e.V. - EAPR

LBA-anerkannte Prüfstelle für Sprungfallschirme und Gleitsegel
Member of EPTA - European Paraglider Testlabatory Alliance

Ort, Datum, Stempel und Unterschrift des Herstellers:

Kössen, den 1.05.2008

www.parashop.at

Rettungsgerät- und Pilotendaten

Modell:	**Q18+Q20**
Größe:	☐
Seriennummer:	_____
Farbe:	_____
Kaufdatum:	_____
Erstflug:	_____

Händlerstempel und Unterschrift

Pilot (1. Halter)

Vorname:	_____
Nachname:	_____
Straße:	_____
Wohnort:	_____
PLZ:	_____
Land:	_____
Telefon:	_____
Fax:	_____
Email:	_____
Erstflug:	_____

www.parashop.at

Pilot (2. Halter)

Vorname: _____

Nachname: _____

Straße: _____

Wohnort: _____

PLZ: _____

Land: _____

Telefon: _____

Fax: _____

Email: _____

Erstflug: _____

www.parashop.at

Bitte achten Sie darauf, dass Ihr PARASHOP.at-Service-Center nach jeder Inspektion abstempelt und unterschreibt.

Service 1

Ausgeführt am _____

Art der Serviceleistung

Auftrag Nr.
Stempel

Service 2

Ausgeführt am _____

Art der Serviceleistung

Auftrag Nr.
Stempel

Service 3

Ausgeführt am _____

Art der Serviceleistung

Auftrag Nr.
Stempel

www.parashop.at

Bitte achten Sie darauf, dass Ihr PARASHOP.at-Service-Center nach jeder Inspektion abstempelt und unterschreibt.

Service 4

Ausgeführt am _____

Art der Serviceleistung

Auftrag Nr.
Stempel

www.parashop.at

Übersicht der Wartungs- und Packtätigkeiten

Nr.	Datum	Art der Tätigkeit	Notauslösung	Bemerkungen	Unterschrift

www.parashop.at

Garantiekarte

Modell: **Q18+Q20**

Größe: light

Seriennummer: _____

Farbe: _____

Kaufdatum: _____

Erstflug: _____

Eingeflogen von: _____

Käufer

Name: _____

Vorname: _____

Adresse: _____

_____

_____

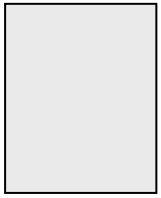
Tel: _____

Fax: _____

E-Mail: _____

Händlerstempel und Unterschrift

Garantiekarte abtrennen und innerhalb von 14 Tagen einschicken



PARASHOP Kössen
Hütte 30
A-6345 Kössen

Austria

www.PARASHOP.at

VORSICHT!

Diese Hinweise machen auf Gefahren aufmerksam, die zur Beschädigung des Rettungsgerätes oder zu vorzeitigem Verschleiß führen können.

WARNUNG!

Diese Hinwise machen auf Gefahren aufmerksam, die zu Verletzungen oder bei Missachtung zum Tod führen können.

HINWEIS

Hierbei handelt es sich um einen als hilfreich gedachten Hinweis oder um eine zusätzliche Information.

Bild 1B

Bild 1A

Bilder 2

Bilder 2

Bilder 4

Bilder 3

Sichtvermerk Prüfstelle:

Ort, Datum, Stempel und Unterschrift des Herstellers:

Kössen, den 1.06.2008

Pilot (1. Halter)

Vorname: _____

Nachname: _____

Straße: _____

Wohnort: _____

PLZ: _____

Land: _____

Telefon: _____

Fax: _____

Email: _____

Erstflug: _____

Modell: **Q18+Q20**

Größe: light

Seriennummer: _____

Farbe: _____

Kaufdatum: _____

Erstflug: _____

Händlerstempel und Unterschrift

Pilot (3. Halter)

Vorname: _____

Nachname: _____

Straße: _____

Wohnort: _____

PLZ: _____

Land: _____

Telefon: _____

Fax: _____

Email: _____